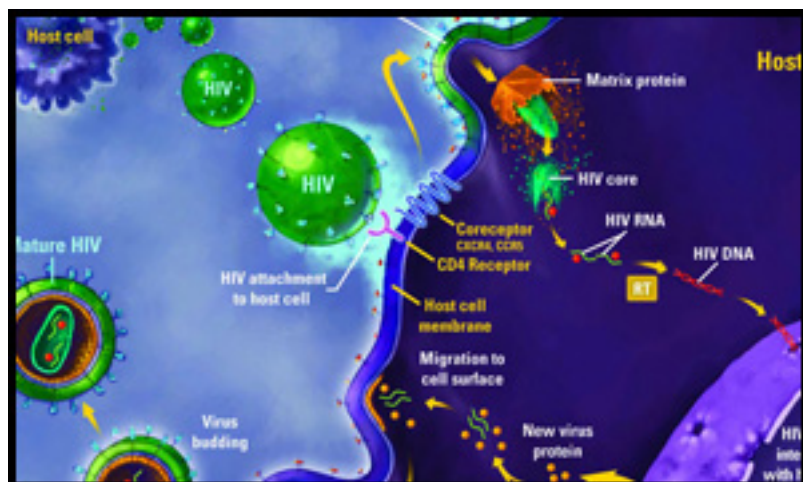




"Tim britanskih i američkih naučnika tvrdi da je, posle dvadesetogodišnjih istraživanja, rešio ključnu zagonetku virusa side, što bi moglo da dovede do efikasnijih terapija protiv te bolesti. Američki stručnjaci s Univerziteta Harvard, predvođeni Piterom Čerepanovim sa londonskog Impirijal koledža, uspeali su da uzgaje kristalnu masu, koja im je omogućile da vide strukturu enzima integraze, prenosi Rojters.

Enzim integraze se može naći u HIV virusu, kao i drugim srodnim, tzv. "retrovirusima". Neki od najnovijih lekova protiv side imaju za cilj blokiranje tog enzima.

Sada, pošto je poznata struktura integraze, stručnjaci mogu u potpunosti da razumeju kako inhibitori tog enzima deluju, kako ih je moguće poboljšati i kako sprečiti HIV virus da protiv njih razvije otpornost."

Izvor:

<http://www.mojamansarda.com/index.php?topic=1366.0>